05-333-XX RECEPTEUR VOLETS

Lisez entièrement le mode d'emploi avant toute installation et mise en service.

1. DESCRIPTION

Ce récepteur fait partie de la gamme des systèmes RF Niko (Fréquence Radio), une technique d'installation totalement exempte de câblage entre les points de commande (boutons-poussoirs) et les appareils à commander. Il s'agit d'un système de 'commande à distance'. La transmission s'effectue via des ondes radio d'une fréquence de 868,3MHz. A cette fréquence, seuls des produits qui n'émettent que durant 1% d'une heure sont autorisés, ce qui minimise les risques d'interférence. Le système se prête particulièrement bien aux applications spécifiques comme la rénovation d'intérieurs classés, l'extension d'installations électriques existantes pour lesquelles des travaux de perçage sont exclus, les bureaux à cloisons mobiles, etc. ou pour éviter des travaux de câblage complexes. Le système se construit de façon modulaire au moyen d'émetteurs et de récepteurs. Les émetteurs muraux ont la forme d'un interrupteur à installer sur un mur. Les émetteurs portables ont la forme d'une commande à distance classique. Chaque émetteur peut commander un nombre illimité de récepteurs en même temps. Chaque récepteur peut être contrôlé par un max. de 32 émetteurs. Ces produits sont conformes à la réglementation UE et satisfaisent aux exigences essentielles de la directive R&TTE: 1999/5/CE. Le certificat de conformité peut être obtenu auprès du service 'support' Niko.

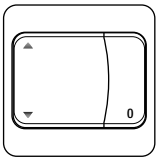
2. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- distance d'émission: 100m en champ libre, 30m à l'intérieur
- pas de câblage entre les points de commande et les récepteurs (système RF), câblage uniquement entre récepteur et l'appareil à commander
- l'orientation des émetteurs n'est pas nécessaire (la transmission au travers de cloisons non métalliques est possible)
- facilité de placement de l'émetteur mural par autocollant ou par vis
- récepteur et émetteur forment une unité
- température de fonctionnement: -5°C à +45°C
- récepteur: charge max. 4A/230V~50Hz
- avec temporisations: retard à l'inversion du sens de rotation pour moteur en fonctionnement
- temps d'arrêt: 75s.
- émetteurs + châssis: manette avec 3 positions:

= montée

= descente

0 = arrêt



Eléments de l'émetteur portable (voir fig.1):

A) 4 canaux: chaque canal peut être programmé sur un ou plusieurs récepteurs RF.

B) 4 boutons de commande: destiné à activer la fonction de l'interrupteur pour volets. Sélectionnez le canal avant d'enfoncer un de ces boutons.

- Alimentation: 2 piles 1,5V; type AAA – LR03 (ne sont pas fournies par Niko).

C) LED de contrôle: pour vérifier si la pile est chargée ou non. Cette LED s'allumera lorsqu'un canal ou un bouton de commande est enfoncé, sinon la pile est vide.

L'émetteur portable s'intègre parfaitement au système RF existant.

3. INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET RECOMMANDATIONS

- Ne placez jamais un émetteur et/ou un récepteur dans un coffret, une enveloppe ou tressage métallique.
- Evitez de placer les émetteurs et/ou les récepteurs à proximité d'objets métalliques volumineux.
- Ne placez jamais un émetteur et/ou un récepteur à proximité du sol ou par terre.
- Le meilleur résultat peut être obtenu en plaçant les récepteurs le plus près possible des émetteurs.
- La présence de métal ou d'humidité dans les murs peut avoir une influence négative sur la portée.

4. MONTAGE

4.1. Emetteurs

Contrôlez le fonctionnement de l'émetteur avant le montage!

Deux possibilités de montage (voir fig.2):

A) PAR AUTO-COLLANT:

montage sur une surface lisse p.ex. du verre, des peintures, du vernis, du carrelage…

1. Dépoussiérez et dégraissez la surface.
2. Enlevez les bandes protectrices au dos du châssis. Collez le châssis où l'émetteur doit venir et poussez bien (fig.2A).
3. Encliquetez la plaque de recouvrement sur le châssis (fig.2B).
4. Encliquetez l'émetteur avec la pile en haut (fig.2C).
5. Enlevez la languette d'isolation entre la pile et les contacts (fig.2D).
6. Placez les manettes de commande (fig.2F).

B) PAR VIS:

montage sur une surface rugueuse p.ex. des briques, du plâtre…

1. Encliquetez le châssis de l'émetteur sur la plaque de recouvrement (fig.2B).
2. Centrez l'ensemble et fixez-le sur la paroi au moyen des vis et des chevilles fournies (fig.2E).
3. Encliquetez la module émetteur avec la pile en haut (fig.2C).
4. Enlevez la languette d'isolation entre la pile et les contacts (fig.2D).
5. Placez les manettes de commande.

Remplacement de la pile (fig.D):

- dévissez la vis et retirez l'étau
- placez la nouvelle pile de sorte que le pôle positif soit visible
- replacez l'étau et revissez la vis.

Piles équivalentes pour émetteur:

Varta 3V/260mAh CR2430
Panasonic 3V/250mAh CR2330

4.2. Récepteurs (fig.3)

- 05-333-01: mini-récepteur (fig.3A)
- 05-333-11: récepteur avec enjoliveur (cache-trou), plaque de recouvrement et boîte en saillie (fig.3B)
- 05-333-21: récepteur avec enjoliveur (cache-trou) et plaque de recouvrement (fig.3C)
- Schéma de raccordement (fig.4)

5. PROGRAMMATION

Après avoir installé les émetteurs et les récepteurs, programmez les récepteurs avec les émetteurs correspondants. Le récepteur fonctionne seulement si l'adresse d'un émetteur est programmée dans le récepteur.

- Impulsez (<1,6s.) brièvement avec un tournevis fin sur la touche de programmation (Prog.) du récepteur pour ouvrir la mémoire.
- La LED clignote (clignotement f = 1 Hz).
- Activez chaque émetteur, un par un, qui doit être programmé avec le récepteur. L'enregistrement en mémoire est confirmé par un signal lumineux de longue durée (4s.).
- Programmez 32 adresses (émetteurs) au max. par récepteur. La LED clignotera sans cesse si le maximum est atteint.
- Terminez la programmation par une courte impulsion sur la touche de programmation (<1,6s.).

Rajout d'emetteurs

A tout moment des émetteurs supplémentaires (au max. 32) peuvent être ajoutés au système.
Pour ce faire, répétez "Programmation".

Annulation

- Appuyez sur la touche de programmation (voir paragraphe "programmation") du récepteur pendant plus de 1,6s. (LED clignote).
- Appuyez à nouveau plus de 1,6s.
- La charge du récepteur est maintenant complètement annulée. L'enregistrement en mémoire est confirmé par un signal lumineux de longue durée (4s.).
- Vous pouvez terminer l'annulation par une courte impulsion sur la touche de programmation (<1,6s.) La programmation reste en mémoire, même en cas de coupure de courant.

Annulation selective

- Appuyez sur la touche de programmation >1,6s.
- Un signal lumineux est visible (LED clignote).
- Appuyez sur le bouton de commande de l'émetteur que vous souhaitez annuler.
- L'émetteur n'est plus mémorisé, ce qui est confirmé par un signal lumineux de longue durée (4s.).
- Vous pouvez terminer l'annulation par une courte impulsion sur la touche de programmation (<1,6s.).

5. EN CAS DE NON-FONCTIONNEMENT

Nouvelle Installation

- Contrôlez si la languette de protection est enlevée entre la pile et les contacts dans l'émetteur.
- Contrôlez si le contact entre la pile et les contacts est bien établi.
- Annulation et programmation ou reprogrammation du récepteur.
- Appuyez sur la touche de programmation. Le récepteur est en mode de programmation; vous voyez un signal lumineux clignotant et la charge est enclenchée, sinon le récepteur est défectueux.
  Programmez les émetteurs avec le récepteur et terminez la programmation.
- En cas de non-fonctionnement d'un émetteur: prenez l'émetteur en main et dirigez-vous vers le récepteur
- Si le système fonctionne avec l'émetteur en main et non sur la paroi, cela peut indiquer la présence d'humidité ou de métal dans le mur. Déplacez alors l'émetteur.
- Si le système fonctionne à une distance réduite, l'émetteur est placé hors portée ou perturbé par des parasites. Dans ce cas, placez l'émetteur plus près ou hors portée des parasites.
- Si le système ne fonctionne pas, même pas avec l'émetteur tout près du récepteur, contrôlez la programmation et/ou la pile de l'émetteur (voir ci-dessus).

Installation existante

- Contrôlez les piles de l'émetteur/des émetteurs.
- Contrôlez le fonctionnement de la charge.
- Contrôlez si l'environnement du système n'a pas changé, pouvant provoquer des perturbations (armoires métalliques, déplacement de meubles ou de parois …).
  Restaurez l'état original.

Le système s'enclenche ou se déclenche de lui-même

a) Le système s'enclenche de lui-même. Dans ce cas-ci un autre émetteur influence le récepteur dans la portée.
Cet émetteur est probablement resté en mémoire. Déprogrammez le récepteur et reprogrammez les émetteurs souhaités (voir programmation).

b) Le système se déclenche de lui-même. Situation analogue au point a) ou bien le déclenchement est dû à des coupures de courant courtes.

7. PRESCRIPTIONS LEGALES

- L'installation doit être effectuée par un installateur agréé et dans le respect des prescriptions en vigueur.
- Ce mode d'emploi doit être remis à l'utilisateur. Il doit être joint au dossier de l'installation électrique et être remis à d'éventuels autres propriétaires. Des exemplaires supplémentaires peuvent être obtenus sur le site web ou auprès du service 'support Niko'.
- Il y a lieu de tenir compte des points suivants avant l'installation (liste non limitative):
  - les lois, normes et réglementations en vigueur;
  - l'état de la technique au moment de l'installation;
  - ce mode d'emploi qui doit être lu dans le cadre de toute installation spécifique;
  - les règles de l'art.
- En cas de doute, vous pouvez appeler le service 'support Niko' ou vous adresser à un organisme de contrôle reconnu.

Support Belgique:	Support France:
+ 32 3 778 90 80	+ 33 4 78 66 66 20
site web: http://www.niko.be	site web: http://www.niko.fr
e-mail: support@niko.be	e-mail: ventes@niko.fr

En cas de défaut de votre appareil, vous pouvez le retourner à un grossiste Niko agréé, accompagné d'une description détaillée de votre plainte (manière d'utilisation, divergence constatée…).

8. CONDITIONS DE GARANTIE

- Délai de garantie: 2 ans à partir de la date de livraison. La date de la facture d'achat par le consommateur fait office de date de livraison. Sans facture disponible, la date de fabrication est seule valable.
- Le consommateur est tenu de prévenir Niko par écrit de tout manquement à la concordance des produits dans un délai max. de 2 mois après constatation.
- Au cas ou pareil manquement serait constaté, le consommateur a droit à une réparation gratuite ou à un remplacement gratuit selon l'avis de Niko.
- Niko ne peut être tenu pour responsable pour un défaut ou des dégâts suite à une installation fautive, à une utilisation contraire ou inadaptée ou à une transformation du produit.
- Les dispositions contraignantes des législations nationales ayant trait à la vente de biens de consommation et la protection des consommateurs des différents pays où Niko procède à la vente directe ou par entreprises interposées, filiales, distributeurs, agents ou représentants fixes, prévalent sur les dispositions susmentionnées.

Fig.1

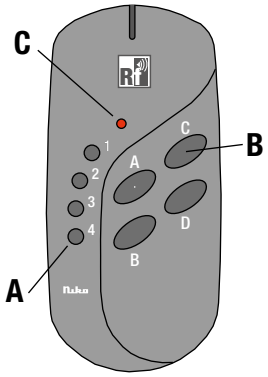


Fig.2

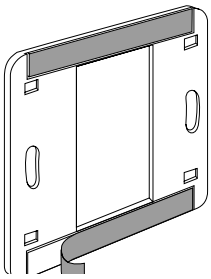
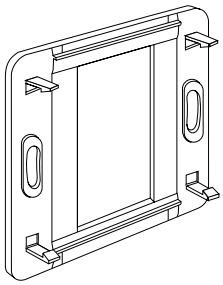


Fig.2A: châssis



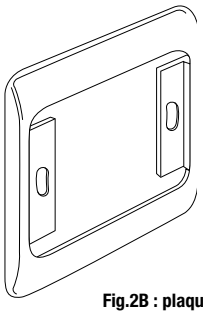


Fig.2B : plaque de recouvrement

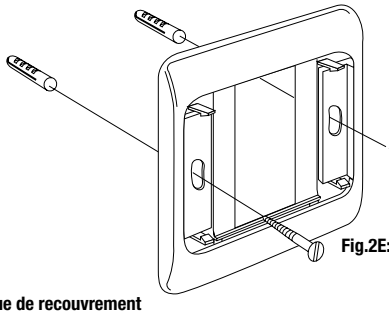


Fig.2E: vis

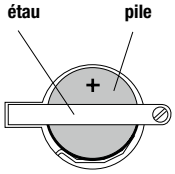


Fig.2D: languette d'isolation

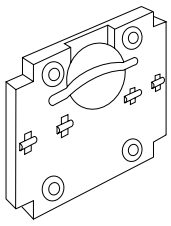


Fig.2C : module émetteur

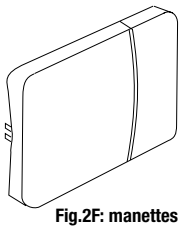


Fig.2F: manettes

Fig.3

fig.3A: 05-333-01
mini-récepteur

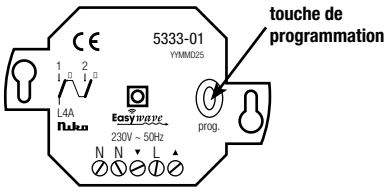


fig.3B: 05-333-11
récepteur avec enjoliveur (cache-trou), plaque de recouvrement et boîte en saillie

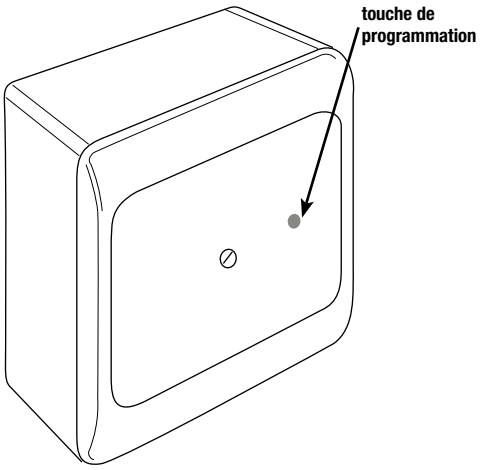


fig.3C: 05-333-21
récepteur à encastrer avec enjoliveur (cache-trou) et plaque de recouvrement

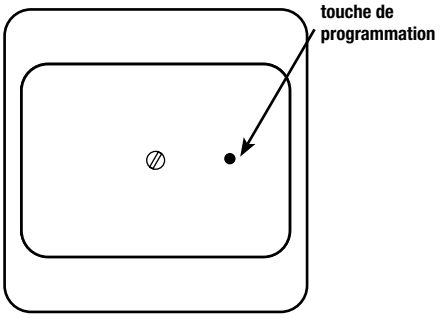


Fig.4

Schéma de raccordement